

Motorolja 10W-30



2016-03-10

Säkerhetsdatablad

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning

Motorolja 10W-30

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Motorolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm, Sverige
Telefon +46 (0)10-556 00 00
E-mail info@agrol.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid)
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008 eller klassificering enligt 1999/45/EG och 67/548/EEG

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2 H319
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412

2.2 Märkningsuppgifter



Varning

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 - Tvätta händer grundligt efter användning

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

Motorolja 10W-30

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser.

Innehåller: Destillat (petroleum), Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate, p-Dodecylfenol

2.3 Andra faror

-

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering enligt förordning (EC) No 1272/2008 [CLP]

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Faroangivelser
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (Note L)	265-157-1	64742-54-7	50-75	Asp. Tox. 1, H304
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (Note L)	265-169-7	64742-65-0	5-10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312
Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate)	298-577-9	93819-94-4	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
p-Dodecylfenol	310-154-3	121158-58-5	0,01 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Note L : The classification as a carcinogen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 3 % DMSO extract as measured by IP 346 'Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method', Institute of Petroleum, London. This note applies only to certain complex oil-derived substances in Part 3.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning Flytta den skadade till frisk luft.
Vid kontakt med ögonen Spola ögonen varsamt med vatten.
Vid hudkontakt Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Motorolja 10W-30

Vid förtäring Skölj munnen med vatten. Drick därefter rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna.
Förtäring	Nedsväljning av mindre mängd innebär sannolikt ingen hälsorisk.
Hud	Upprepad kontakt kan ge upphov till hudirritation.
Ögon	Liten eller ingen ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, CO₂
Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vatten ENBART för att kyla ner behållare, som är utsatta för brand.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Sand eller aktiv lera.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.
Undvik inandning av ångor, dimma eller rök.
Använd inte nedsmutsade klädesplagg.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållare skall hållas väl slutna.

Motorolja 10W-30

7.3 Specifik slutanvändning

-

8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar AFS 2011:18

Ämne	Cas nr	NGV ppm	NGV mg/m ³	KTV ppm	KTV mg/m ³	Anm	År
Oljedimma, inkl. oljerök			1		3	38, 39	1990

Anm.:

38) Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen.

39) För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dyligt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder:

Hudskydd	Långvarig och upprepad hudkontakt skall undvikas genom användning av rena skyddshandskar och arbetskläder. PVC och Nitrilhandskar kan användas.
Andningsskydd	Inandning av ånga, rök och dimma bör förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation.
Ögonskydd	Vid risk för stänk skall ögonskydd användas (skyddsglasögon med sidoskydd, hel ansiktsskärm).

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen För påverkan på miljön, se Avsnitt 12.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Oljig vätska
Färg	Ljusgul
Flampunkt, °C	>220
Lägsta flytttemperatur, °C	-30
Densitet, 15 °C, kg/m ³	863
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	67
Löslighet i vatten	Olöslig

9.2 Övrig information

Ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Motorolja 10W-30

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

-

10.3 Risken för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Rök, kolmonoxid, CO₂.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

LD50, oralt >5000 mg/kg
LD50 hud kanin > 2000 mg/kg

Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate)

LD50 oral (råtta) 2600 mg/kg
LD50 hud (råtta) >3160 mg/kg OECD 402

p-Dodecylfenol

LD50 oral (råtta) 2200 mg/kg
LD50 hud kanin 2000 mg/kg

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

LD50 oral (råtta) 2000 mg/kg
LD50 hud (råtta) 2000 mg/kg

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

EC50 Daphnia 1 10 000 mg/l

Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate)

Motorolja 10W-30

LC50 fiskar 1	4,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	5,4 mg/l 96 timmar (OECD 202)
EC50 (alger)	2,1 mg/l

p-Dodecylfenol

LC50 fiskar 1	0,14 mg/l 96 timmar
EC50 Daphnia 1	0,017 mg/l 48 timmar
EC50 andra vattenorganismer 1	0,091 mg/l 72 timmar

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

LC50 fiskar 1	74 mg/l
EC50 72h algae 1	3 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate)

Inte biologiskt lätt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning: 1,5 % 28 d

p-Dodecylfenol

Biologisk nedbrytning: 13,4 % 28 d

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Ej biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Log Kow >4

Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate)

Log Pow 0,9 vid 23 °C

p-Dodecylfenol

BCF 794,33

Log Kow 7,14 0,1 dagar

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

BCF 260

Log Pow 9,2

12.4 Rörligheten i jord

Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej angivet

12.6 Andra skadliga effekter

Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.

13. AVFALLSHANTERING



2016-03-10

Motorolja 10W-30

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod: 13 02 05, Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

Förpackningar

EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar

EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar Förpackningar innehållande produktrester och som inte är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

EWC-kod: 15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej användbar

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering enligt 1272/2008 (CLP).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H312 Skadligt vid hudkontakt

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten



2016-03-10

Motorolja 10W-30

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer